



## Isover DECK HR70

Cubiertas



FÁCIL  
INSTALACIÓN



VIDRIO  
RECICLADO



AHORRO  
ENERGÍA



PROTECCIÓN  
DEL PLANETA

### Descripción

Panel rígido de lana de roca Isover, no hidrófilo, sin revestimiento.

### Aplicaciones

Por sus excelentes prestaciones térmicas y acústicas es la mejor opción para cubiertas ligeras metálicas de mantenimiento elevado y con instalaciones fotovoltaicas.

### Ventajas

- Protección y seguridad en caso de incendio.
- Óptimo aislamiento térmico y acústico.
- Especialmente recomendado para cubiertas ligeras.
- Excelente resistencia a la compresión y al punzonamiento, lo que disminuye el impacto de las pisadas
- Estabilidad térmica y dimensional. El comportamiento del producto no varía con el tiempo.
- Facilidad y rapidez de instalación.
- Producto sostenible con composición en material reciclado superior al 50%. Material 100% reciclable.



### Certificados



# Isover DECK HR70

Símbolo	Parámetro	Unidades	Valor	Norma
$\lambda_D$	Conductividad térmica declarada	W/m·K	0,039	EN 12667 EN 12939
$C_p$	Calor específico aproximado	kJ/(kg·K)	0,800	-
$P_L$	Carga puntual	N	500	EN 12430
-	Reacción al fuego	Euroclase	A1	EN 13501-1
WS	Absorción de agua a corto plazo	kg/m <sup>2</sup>	< 1	EN 1609
CS	Resistencia a compresión a 10% de deformación, $\sigma_{10}$	kPa	70,00	EN 826
DS	Estabilidad dimensional	%	< 1	EN 1604
TR	Resistencia a la Tracción	kPa	10	EN 1607

Espesor d, mm	Resistencia térmica declarada $R_p$ , m <sup>2</sup> ·K/W	Código de designación
EN 823	EN 12667 EN 12939	EN 13162
80	2,05	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)- WS-MU1-CS(10/Y)70-TR10
100	2,55	
120	3,05	

Espesor d (mm)	Largo* l (m)	Ancho* b (m)	m <sup>2</sup> /bulto	m <sup>2</sup> /palé	m <sup>2</sup> /camión
80	1,20	1,00	33,60	33,60	874
100	1,20	1,00	24,00	24,00	624
120	1,20	1,00	21,60	21,60	562

\* 2,40 m (largo) x 1,20 m (ancho) fabricado bajo petición.

## Guía de instalación

Información adicional disponible en [www.isover.es](http://www.isover.es)



Saint-Gobain Países Mediterráneos, Italia, Portugal, Grecia, Marruecos, Argelia, Túnez y Libia  
c/ Príncipe de Vergara, 132 • 28002 • Madrid • Tel: +34 91 397 20 00 • [www.saint-gobain.es](http://www.saint-gobain.es)

NOTA LEGAL: Esta información y las recomendaciones relativas a la aplicación y uso del producto, se basan en el conocimiento técnico actual de SAINT-GOBAIN ISOVER IBERICA, S.A. Los productos, deben ser correctamente almacenados, manipulados e instalados. A todos los pedidos se les aplican las Condiciones Generales de Venta y Suministro de SAINT-GOBAIN ISOVER IBERICA, S.L. que se reservan el derecho de cambiar respectivamente las especificaciones técnicas del producto. Es responsabilidad del usuario utilizar la versión última y actualizada de las fichas técnicas de producto, publicadas en la página [www.isover.es](http://www.isover.es) copia de las cuales se mandarán a quien las solicite. SAINT-GOBAIN ISOVER IBERICA, S.L. declina toda responsabilidad en caso de utilización de los productos de manera no conforme con las indicaciones suministradas. Dentro de los límites legales SAINT-GOBAIN ISOVER IBERICA, S.L. será responsable del lucro cesante ni de daños indirectos.